# AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

ULP-4-9-70 0911.8

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**PUBLICATION PERIODIQUE** 

#### **EDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC**

(Tél. 92.28.72)

(AUDE, GARD, HERAULT, LOZERE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, Maison de l'Agriculture - Bât. 5 - Place Chaptal

Boîte Postale 1078 - 34 MONTPELLIER

CATES DE CONSERVE :

**Abonnement Annuel** 

25 Francs

Nº II9 - AOUT 1970/32

4° supplément

MILDIOU: Après une longue période sèche défavorable à l'évolution du Mildiou, les orages dervenus dans la 3ème décade du mois d'août ont sérieusement aggravé les risques de maladie.

Dans de nombreux secteurs un troisième cycle de multiplication vient de faire son apparition. En conséquence le mildiou peut se déclarer dans des cultures si des traitements ne sont pas effectués.

CULTURES MAKAICHERES DE PLEIN CHAMP

Il importe donc d'intervenir sans délai.

Du fait également des possibilités d'attaques d'Alternaria à la suite des précipitations récentes, utiliser un fongicide efficace contre ces deux maladies. Le Manèbe ou le Mancozèbe aux doses recommandées par les fabricants assureront la protection des cultures.

Il s'agit là du Mildiou classique intéressant aussi bien le feuillage, les tiges que les

Par contre le <u>Mildiou terrestre</u>, provoqué par un autre champignon, et, qui n'intéresse que les fruits (ou le collet des jeunes plants peu après leur repiquage) peut se manifester tout au long de la fructification.

Dans les sols lourds, surtout, et qui se ressuient mal, ce mildiou est observé depuis plusieurs semaines déjà, et ce, en absence totale de pluies, mais à la faveur des irrigations par aspersion.

Les fruits des premiers bouquets en contact avec le sol, ou proches de ce dernier, pourrissent à leur partie inférieure sous l'effet de l'humidité excessive du sol ou par suite de la projection de terre, par les pluies d'orage ou les irrigations, sur les fruits les plus bas. Ce sont les spores du champignon, contenues dans la terre, qui déclenchent la maladie.

Du fait de la forte végétation des tomates de conserve, très couvrante, et de la position des premiers bouquets aucun traitement n'est malheureusement possible contre cette maladie; la pulvérisation ne pouvant atteindre et protéger les fruits en contact avec le sol ou trop cachés rans le feuillage.

Dans certaines terres qui se ressuient mal cette maladie peut déprécier de nombreux fruits, ajoutant ses dégâts à ceux que l'on peut observer actuellement dans certains secteurs et sur certaines variétés et qui consistent en un éclatement des fruits, suivi d'un envahissement de moisissures diverses (alternaria particulièrement).

Les pluies orageuses et violentes survenues en de nombreur secteurs ne peuvent qu'aggraver ples risques de Mildiou terrestre et déprécier une proportion importante de tomates encore sur spied;

## TEIGNE LU POIREAU :

Ce parasite manifeste actuellement une activité intense. Poursuivre les traitements desti-

P. CHRESTIAN

### POIRIERS - POMMIERS

#### TRAITEMENTS DE PRE-CUEILLETTE :

Les conditions climatiques sont favorables à l'installation de divers champignons sur les fruits. Ces champignons sont des agents de pourritures se développant en cours ou à la sortie du stockage. Il est donc nécessaire d'effectuer au moins deux traitements fongicides à IO jours d'intervalle avant la cueillette. Il convient de se référer à notre bulletin n° II8 du 2I juillet.

M. BEZUT

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE

7432